



Manufaktur Engineering Sukses Indonesia
Best Quality Provider & Technical Support



COMPANY PROFILE

www.mesiengineering.com

MESI (Manufaktur Engineering Sukses Indonesia)

Menggabungkan antara kreativitas tim MESI dan teknologi serta analisa perhitungan yang tepat dan akurat untuk menghasilkan suatu produk yang berkualitas dan memiliki *lifetime* sesuai harapan. Kualitas produk memang menjadi komitmen MESI untuk terus berkembang di bidang industri Indonesia.

MESI (Manufaktur Engineering Sukses Indonesia), spesialis dan berpengalaman dalam memproduksi berbagai macam jenis produk serta ukuran produk custom seperti Polyurethane, Rubber, Seal Equipment, Roll Equipment, Rubber Ball, Brush Nylon, Rinsel Grippers, Scraper HDPE/PA, Membran Diaphragm, Suction Cup, Rubber Mounting, Rubber House & Wheel for Ceramic, Spiral Wound, dan Gland Packing.

Visi dan Misi

VISI

"Menjadi penyedia produk berstandar global untuk perusahaan bidang industri di Indonesia."

MISI

- Membangun hubungan jangka panjang yang didasari kepercayaan
- Berorientasi pada pemenuhan kebutuhan pasar
 - MESI melakukan banyak terobosan inovasi untuk semua fungsi dan aktivitas demi meningkatkan pertumbuhan perusahaan dan rekan bisnis serta menciptakan nilai tambah bagi produk yang dihasilkan

Roda & Roller Polyurethane



Roda ini sering digunakan untuk roda hand pallet maupun stacker karena dapat menopang beban berat dan tidak mudah slip saat digunakan.

Roda PU yang merupakan roda dengan polyurethane kuat dan tidak mudah aus dalam penggunaannya.



PRODUK

Seal Equipment



Autoclave Seal Gasket PHE

Gasket Valve Mechanical Seal

Oil Seal (TC, NBR, Viton)

Oring

Piston Seal

Seal Piston (DHS PU, & Roll Anvill)

Seal U (UPH, UHS, USH)



Roll Equipment



Graphic Industry

Offset / Webb / Calendering / Flexo / Rottogravure / Laminating / Glue Varnishing Roll / Teflon / Processor / CTP-CCTP Roll

Film Plastik dan Packaging

Printing Roll / Laminating / Expander / Corona Treater Roll / Teflon Sleeves

Paper Industry

Coater Roll / Couch Roll / Flexo Roll / Thickner Roll / Laminating Roll / Press Roll / Table Roll / Touch Roll / Wire Roll Furniture

Textile Industry

Calendar Roll / Expander Roll / Sizing Roll / Squeezing

Plywood Industry

Anvil Roll / Feed Roll / Feeder Roll / Glue Spreader & Conveyor

Textile Industry

Calendar Roll / Expander Roll / Sizing Roll / Squeezing

Roll Material

NBR / N Rubber / Ultima Series / Caldera / EPDM / Hypalon

Repair

ReGrinding / ReCrowning / ReGrooving

Rubber Ball



Caliber Hight Impact Ball

Cricket Ball

Customized Ball

NBR Ball PTFE

Valve Ball

Pump Valve Nitrile Ball

Rubber Ball with Steel Cord

Silicone Ball

Teflon Ball

Valve Sealing Ball

Brush Nylon



Abrasive Brushes

Buffer Brushes

Dun Pont Brushes

Hard Cup Brushes

Pipe Brushes

Roller Brushes

Rotary & Coil Brushes

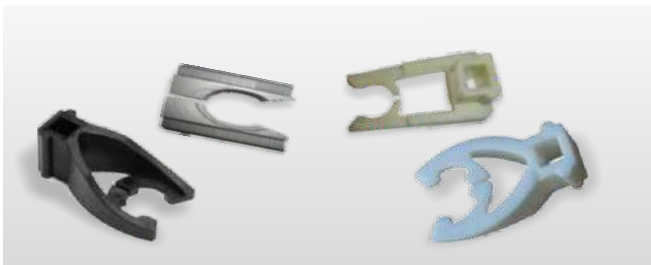
Swix Roto Brushes

Tube Cleaner Brushes

Wire Brushes

PRODUK

Rinser Grippers



Bottle Rinser

Labelling

Coffee Rinser

Machine Milk Rinser

Filler Capper Rinser

Perrier Rinser

Filling Machine

Reusable Rinser

Gripper Clip

Rotary Rinser Ring

Ionized Air Rinser

Sparkling Water Rinser

Krones Filling

Stainless Steel Rinser

Scrapers HDPE/PA

Conveyor Scraper Blade

Multiple Rack Bar

Drum Separator

Scraper Bar

Paddle Conveyor

Scraper Injection

Drag Scraper

UHM Scraper

Customized Scraper

PRODUK

Membrane Diaphragm

Fungsi utama dari rubber membran ialah meneruskan tekanan yang terjadi pada salah satu bilik (room) ke bilik yang lain, selanjutnya dapat diaplikasikan sebagai valve, actuator, blower, dll.

Jadi cara kerja membran sebenarnya sederhana, membran ditempatkan pada antara bilik, dan bila ada tekanan pada salah satu sisi bilik, maka tekanan tersebut akan diteruskan pada bilik sisi lainnya.

● Suction Cup



Suction cup berfungsi sebagai ujung dari sistem penghisap, salah satu ujung dari suction cup terhubung pada pipa penghisap dan ujung satunya bertugas sebagai media yang akan kontak dan memegang produk yang akan digeser.

Pilih material yang lunak sehingga bisa kontak dengan produk secara maksimal, umumnya menggunakan silicone. Untuk beban yang berat dan kasar, dapat menggunakan PU agar suction cup tidak mudah sobek. Jika produk tidak ingin terkontaminasi, hindari penggunaan karet dengan carbon filled karena akan meninggalkan bekas.

PRODUK

● Rubber Mounting



Berfungsi untuk meredam getaran yang timbul dari suatu sistem, sehingga tidak merusak konstruksi dari sistem/mesin tersebut. Mounting ditempatkan pada base dari benda yang bergetar, sehingga getaran yang ditimbulkan dapat diredam dan tidak menjaral serta merusak bagian sistem atau mesin yang lain. Pilih material yang kenyal dan elastis.

Jika lokasi outdoor, hendaknya menggunakan material yang tahan terhadap sinar UV dan cuaca. Untuk mounting dengan metal plate, metal to rubber bonding harus sempurna sehingga tidak terlepas waktu digunakan.

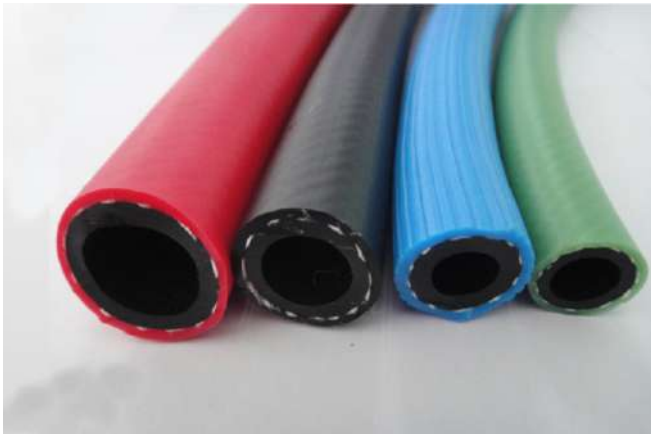
Wheel for Ceramics



Diameter dalam	15mm
Diameter luar	86mm
Ketebalan	1-10mm
Kekerasan	30-75 Sh a
Suhu	40°C - 200°C
Material	NBR/PVC/Silicon/PU
Panjang sesuai permintaan	

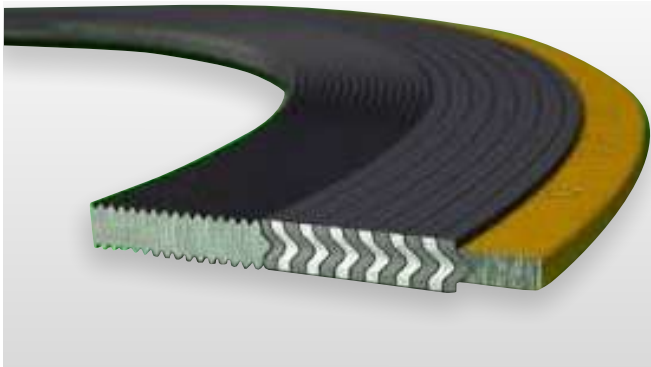
PRODUK

Rubber Hose



Diameter dalam	15mm
Diameter luar	86mm
Ketebalan	1-10mm
Kekerasan	30-75 Sh a
Suhu	40°C - 200°C
Material	NBR/PVC/Silicon/PU
Panjang sesuai permintaan	

◎ Spiral Wound



Rubber Gasket

Spiral Wound Gasket Carbon Steel

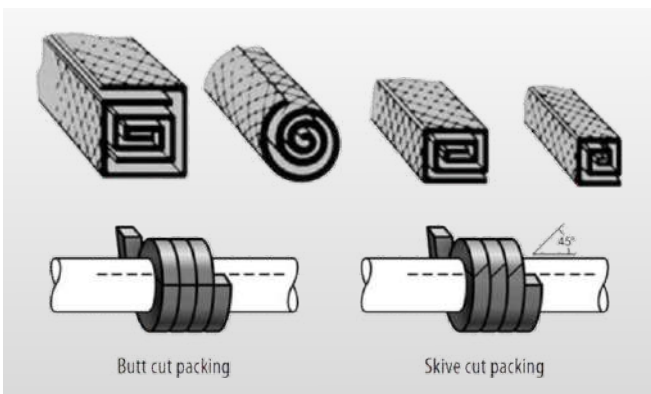
Spiral Wound Gasket PN 40 Carbon Steel

Spiral Wound Gasket SS304

Spiral Wound Gasket SS316

PRODUK

◎ Gland Packing



Gland Packing Kevlar

Gland Packing Aramid

Gland Packing Rami

Gland Packing Chesterton

Gland Packing Non Abestos

Gland Packing Graphite

Gland Packing Chesterton PTFE

Gland Packing Carbon



Manufaktur Engineering Sukses Indonesia
Best Quality Provider & Technical Support

Kailash Residence KR 03/01
Kec. Kwanyar, Kab. Bangkalan - Jawa Timur, 69163
0812-3116-1113 (Hunting)
0822-2000-7083 (WA) - Marketing
www.mesiengineering.com
mesi.sukses@gmail.com